

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2003-087179
(43)Date of publication of application : 20.03.2003

(51)Int.Cl.

H04B 7/26
G08B 25/00
G08B 25/04
G08B 25/10
H04M 11/00
H04Q 7/38

(21)Application number : 2001-274507

(22)Date of filing : 11.09.2001

(71)Applicant : HITACHI LTD

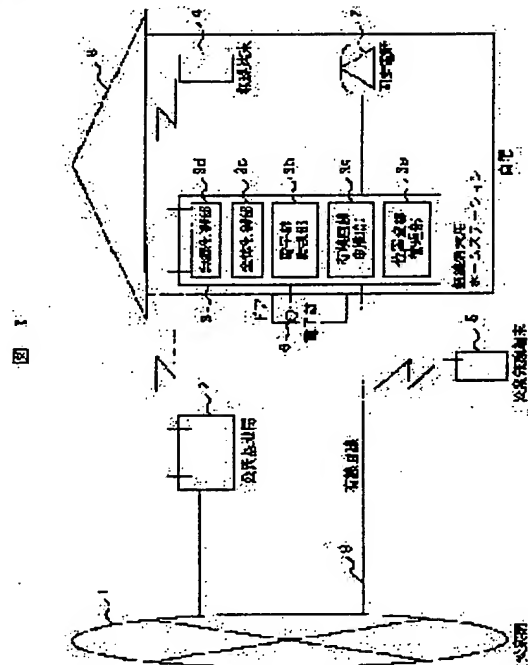
(72)Inventor : SUZUKI TAKUMA
SATO HIROBUMI
KAWASHIMA TAKESHI
ONO TAKU
NAKAMURA TAIJI

(54) REMOTE MONITORING RADIO SYSTEM AND HOME STATION FOR RADIO TERMINAL

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To notify a message while a radio terminal holder is still in the vicinity of his/her own house when the radio terminal holder goes out with a door key unlocked.

SOLUTION: In the case the radio terminal holder goes out and switching is made to a public radio terminal, a home station for a radio terminal detects the holder going out and monitors the electronic key. If the key is not locked, the home station for a radio terminal autonomously notifies the public radio terminal of a message through a public network.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

Best Available Copy

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2003-87179
(P2003-87179A)

(43) 公開日 平成15年3月20日 (2003.3.20)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テ-マ-コ-ト [*] (参考)
H 0 4 B 7/26		G 0 8 B 25/00	5 1 0 E 5 C 0 8 7
G 0 8 B 25/00	5 1 0	25/04	H 5 K 0 6 7
25/04		25/10	D 5 K 1 0 1
25/10		H 0 4 M 11/00	3 0 1
H 0 4 M 11/00	3 0 1	H 0 4 B 7/26	K
審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 6 頁) 最終頁に続く			

(21) 出願番号 特願2001-274507 (P2001-274507)

(22) 出願日 平成13年9月11日 (2001.9.11)

(71) 出願人 000005108

株式会社日立製作所

東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地

(72) 発明者 鈴木 拓馬

神奈川県横浜市戸塚区戸塚町216番地 株

式会社日立製作所通信事業部内

(72) 発明者 佐藤 博文

神奈川県横浜市戸塚区戸塚町216番地 株

式会社日立製作所通信事業部内

(74) 代理人 100068504

弁理士 小川 勝男 (外2名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 無線遠隔監視システムおよび無線端末用ホームステーション

(57) 【要約】

【課題】 無線端末所持者が鍵をロックしない状態で外出した際に、自宅近傍にいる間にメッセージの通知を行うこと。

【解決手段】 無線端末の所持者が自宅から外出し、公衆無線端末に切り替わった場合、無線端末用ホームステーションにて外出を検知し、電子錠の監視を行う。鍵がロックされていない状態であれば無線端末用ホームステーションより自律的に公衆網を介して公衆無線端末へメッセージを通知する。

図 1

